

令和元年度 長泉町塵芥焼却場の維持管理状況に関する情報

一般廃棄物の焼却量及び燃焼ガス温度

1 一般廃棄物の焼却処分量

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均	最大	最小
1号炉	t	0.00	0.00	543.51	172.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	238.46	253.45	1,207.54	302.00	544	0
2号炉	t	555.60	698.83	0.00	426.46	620.25	611.96	664.96	373.92	730.43	632.08	260.54	263.64	5,838.67	530.79	730	0
月合計	t	555.60	698.83	543.51	598.58	620.25	611.96	664.96	373.92	730.43	632.08	499.00	517.09	7,046.21	587.18	730	374

2 燃焼室中の燃焼ガス温度(月平均)

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
1号炉	℃	0	0	916	905	0	0	0	0	0	0	903	896	908	916	0
2号炉	℃	930	924	0	908	892	901	893	895	902	894	893	887	902	930	0

炉内温度の基準値は800℃以上(測定箇所は、焼却炉の出口)

3 集塵機に流入する燃焼ガス温度(月平均)

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
1号炉	℃	0	0	165	165	0	0	0	0	0	0	165	166	165	166	0
2号炉	℃	171	168	0	166	167	167	169	168	170	168	170	171	169	171	0

測定位置：集塵機(バグフィルタ)入口

基準値:200℃以下

4 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんを除去した日

1号炉	運転中は常時実施
2号炉	運転中は常時実施

5 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(月平均)

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
1号炉	4H平均	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	3	4	5	3
2号炉	ppm	4	8	0	5	4	3	4	3	6	4	3	4	4	8	3

測定位置：煙突

基準値:30ppm以下(4時間平均)

令和元年度 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1) ばい煙 ※排出ガスを採取した位置:煙突出口

報告日			5月10日	6月11日	6月19日	7月25日	8月21日	9月26日	11月13日	11月27日	1月8日	2月12日	3月10日	3月24日	
測定日			4月25日	5月30日	6月6日	7月11日	8月8日	9月19日	10月31日	11月14日	12月19日	1月30日	2月27日	3月12日	
測定項目	単位	基準値	2号炉	2号炉	1号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	1号炉	1号炉
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.02以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
窒素酸化物	ppm	150以下	99	100	84	69	89	105	71	71	70	55	55	70	
硫黄酸化物	ppm	50以下	-	-	0.098	0.041未満	-	-	-	-	0.05未満	-	-	0.048未満	
塩化水素濃度 実測濃度	ppm	50以下	4	1未満	2	1未満	2	1未満	2	1未満	4	1未満	1	1	

(2)ダイオキシン類 :排出ガスを採取した位置:煙突出口

	単位	基準値	測定結果	測定日	報告日
1号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	0.0000063	6月6日	7月5日
2号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	0.010	7月11日	10月15日